MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 35

MADRID, VIERNES 4 DE FEBRERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		12	2		1.0
nteventoso	14	9	2		
go	12	9	8	1	
zas	15				
ntiago (A)	12			6	
ntiago	12	9	7	ip	0.0
go	15	12	4	11	2.0
nferrada	x	7	6		
jón	20	12	ip		
iedo	19				
ntander	19	9			9.0
ndica	19	13			
ueldo		11			
eón	13	5	1		
amora	12				
alencia	11	7			
illafría	9	5			7.1
urgos	9	6			
alladolid	11	7	ip		7.8
illanubla	10	6	ip		7.0
oria	9	3	ip	ip	7.9
alamanca	11	7			7.8
vila	13	2			
egovia	9	4			
arajas	12	5			
ladrid	10	5			8.8
etafe	9	6			8.3
lcalá	8	7			
oledo	12	7			7.8
uenca	9	4			6.4
olina	8	3			7.0
iudad Real	13	4			7.5
lbacete	14	2			
áceres	13	6			
adajoz	15	5			0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	11	0			7.8
Vitoria	13				
Vitoria (A)	14	8			
Pamplona	16				
Logroño	16	9			8.4
Monflorite	14	6			7.0
Veruela	16	9			
Calatayud	14	5			
Valenzuela	14	10			
Sanjurjo	17	10			
Zaragoza	15	11			
Calamocha	11	2			7.0
Teruel	16	x			
Lérida	18	4			6.8
Gerona	18	5			
Barcelona	17	9			3.2
Prat		8			3.5
Reus					
Tarragona	21	7			5.9
Tortosa					
Castellón	23	7			6.1
Manises					
Valencia	18	10			5.6
Alicante	21	10			6.3
Rabasa	21	8			6.0
Murcia		5			
Alcantarilla	21	2			4.1
San Javier	21	4			4.2
Sevilla	20	6			7.6
Jerez	18				
Córdoba	16	6			
Jaén	16	x			
Granada	19	2			4.7
Cartuja	16	3			
Huelva	19	5			6.0
Málaga	20	13			3.0
Almería	18	8			2.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	19	9			3.6
Pollensa					
Mahón	17	9			1.0
Son Bonet					
Formentera	17				
Sta C. Tenerife	23	15			9.2
Gando	22	14			9.0
Los Rodeos	17	x			
Fuerteventura	21				
Lanzarote	22	x			10.1
Tetuán	21	8			
Larache	20	7			
Melilla	21	7			
Ifni		14			
Cabo Juby	20	16			10.1
Villa Cisneros	22	15		1	10.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	2	2			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	19	12		ip	
Cabo Mayor	18	13			
Vares	15	9	3		
Finisterre	14	12			
San Fernando	18	8			
Tarifa	19	10			
Cartagena	17	12			
C. S. Antonio	21	9			
Cabo Bagur	17	7			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han recogido 10 litros en Vigo y 6 en Santiago. La nubosidad ha sido abundante en Galicia y Norte, con cielo cubierto o casi cubierto, y algo menor en la cuenca baja del Duero y Centro. En el resto, la nubosidad ha sido escasa. Los vientos generales han sido del oeste fuertes

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Abundante nubosidad en Galicia y Norte, con precipitaciones intermitentes, y nubosidad variable en la cuenca baja del Duero y Centro, con posibles precipitaciones de carácter débil en puntos aislados. Buen tiempo en el resto con cielo despejado o casi despejado.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada a mar gruesa en las costas gallegas, marejada en San Antonio y marejadilla en Valencia. Hay un frente frío al oeste de las costas gallegas que se mueve hacia el este y que producirá empeoramiento del estado del mar en Galicia y posteriormente en el Cantábrico y Vizcaya, donde la mar será gruesa o muy gruesa.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 4 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	☈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 23º en Castellón.

Mínima: 2º en Albacete, Avila y Granada.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 10,0 a 13,15 h. Mín.: 5,1 a 6,00 h.
a 1 h. 6,0 a 13 h. 9,8
a 7 h. 5,6 a 18 h. 8,2

PRESIONES

Máxima: 709,3 mm. a 10,30 h.
Mínima: 706,6 mm. a 18,00 ayer. h.
a 1 h. 707,9 a 13 h. 708,5
a 7 h. 707,8 a 18 h. 707,4

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 19,45 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 326 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA /////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

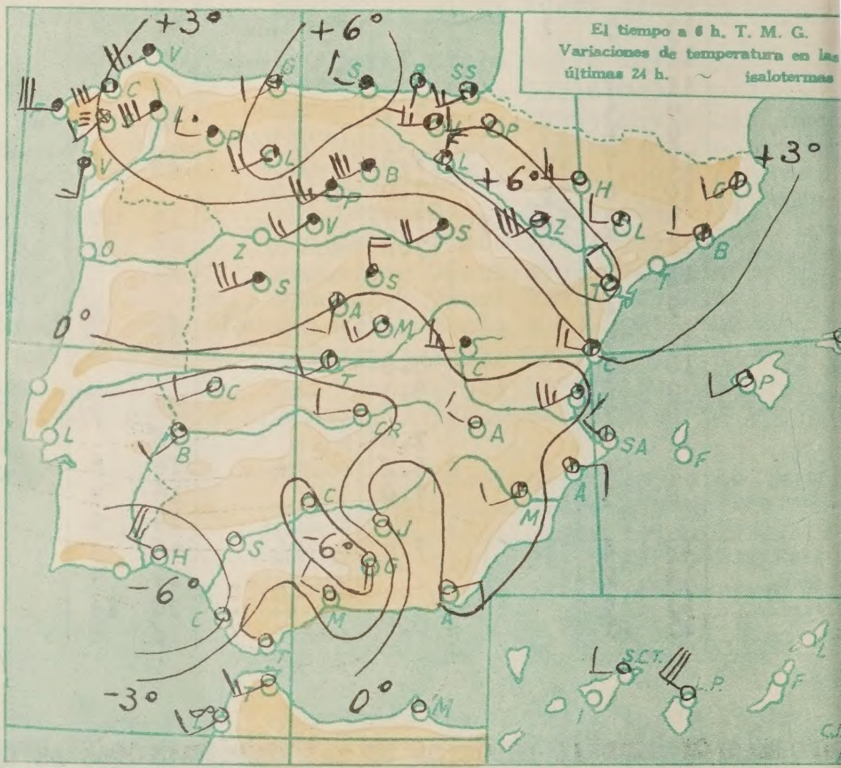
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

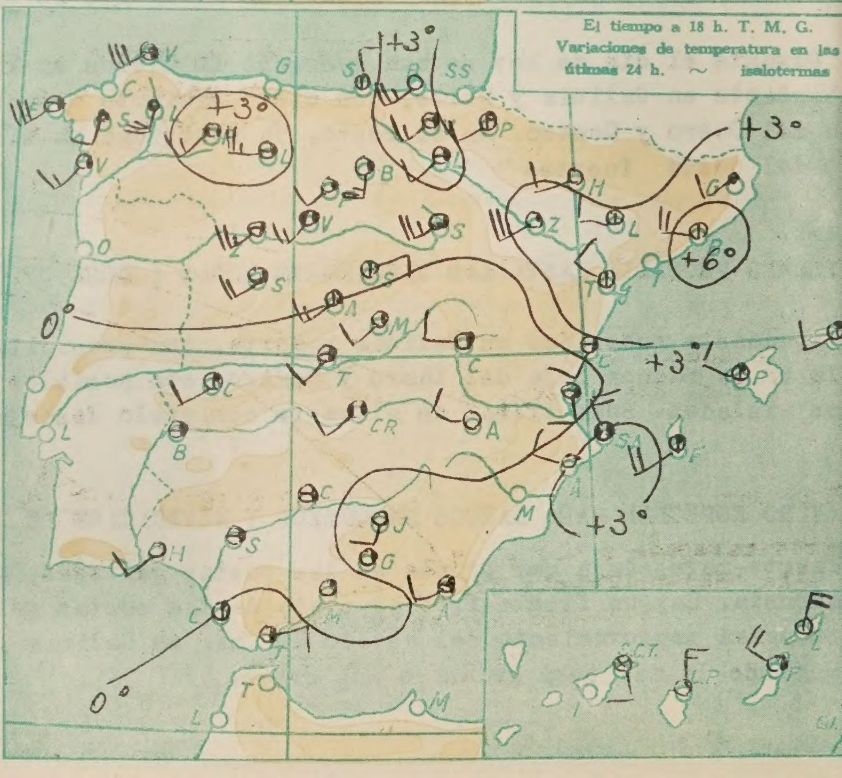
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

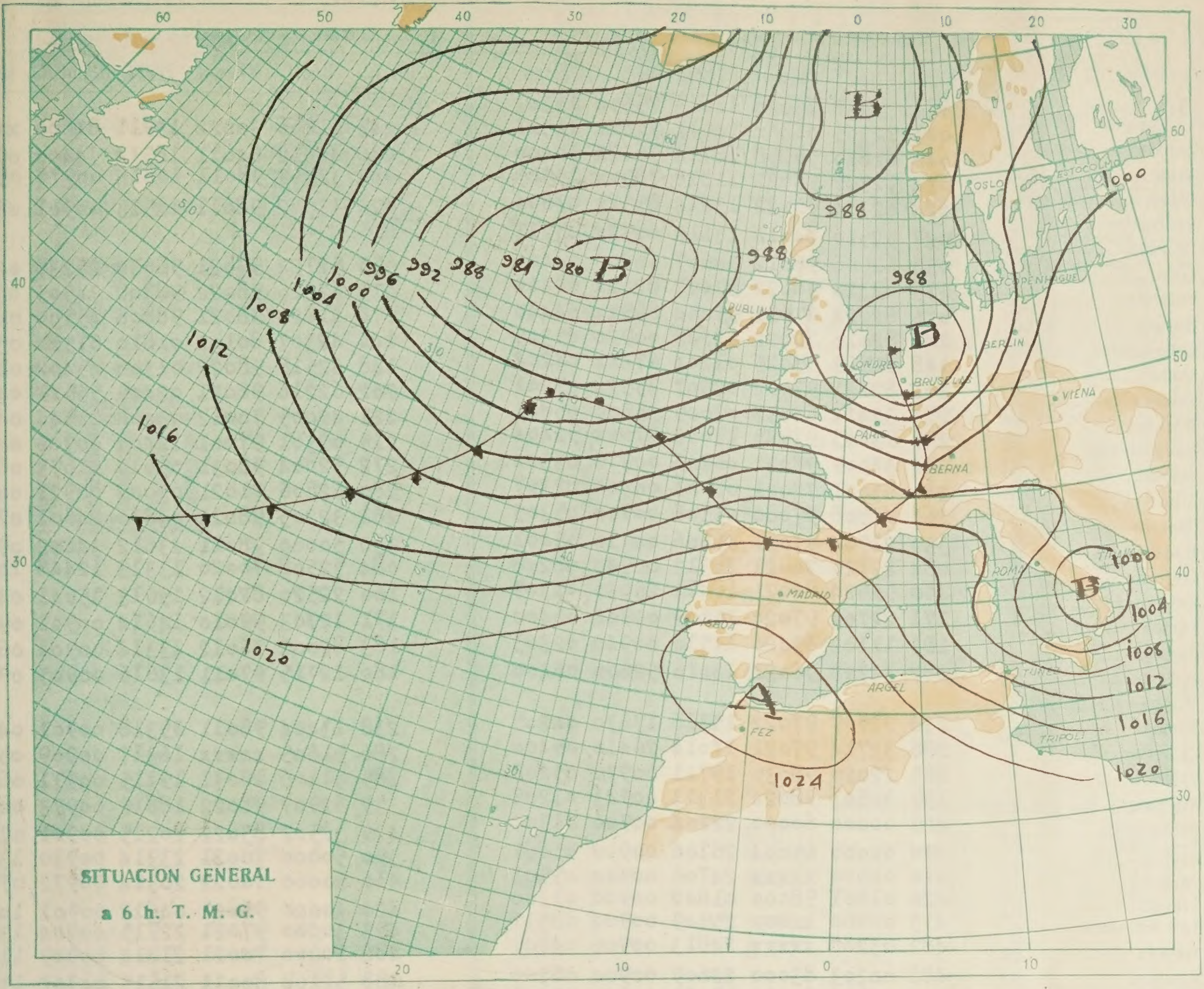
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

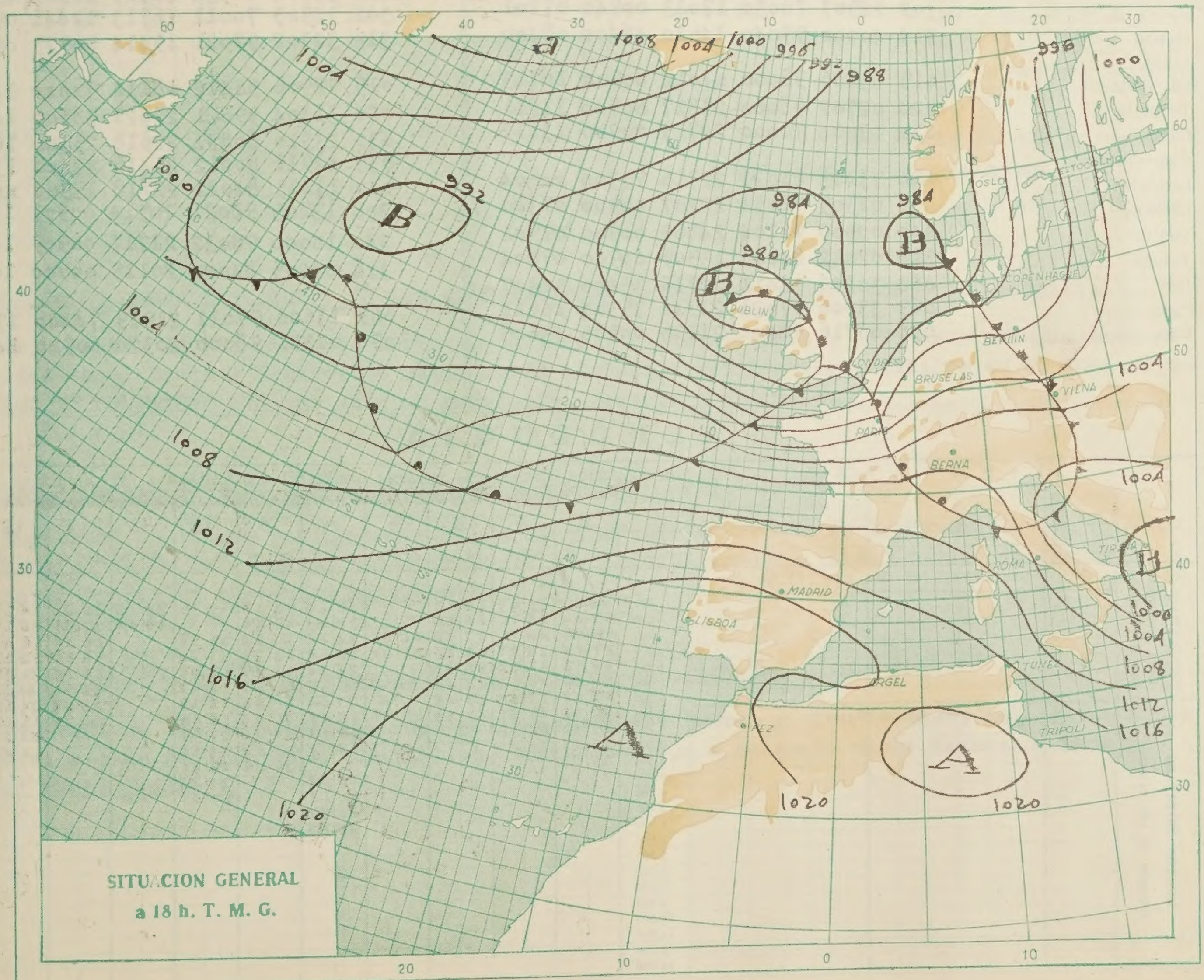


El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL

a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL

a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*) / OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Estación	iiiTdTd (6 h)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6japp	iiiTdTd (18 h)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6japp
La Coruña	001	72338	95028	14013	75500	11303						
Santiago	043	92305	0646x	14611	9xoxx	11311	043	11806	30022	[13911?]	84600	xx009
Vigo	046	81810	50258	18714	5617x	10400	046	42012	64011	18514	74400	09400
Gijón	014	92309	98022	11816	785xx	15705	014	32312	98011	10018	00970	05202
Santander	023	82704	96022	13214	855xx	03604	023	13602	98011	12513	00901	06707
Igueldo	027	52510	84011	13112	0097x	05211						
León	055	62506	96012	98607	66200	04400	055	52722	97021	98010	25230	02507
Villafria	075	82324	96022	99007	826xx	04400	075	62326	98022	98808	34505	03605
Burgos	076	82224	97022	99004	865xx	04400	076	41820	98021	98808	45500	04607
Valladolid	141	82010	72022	02208	00920	05305	141	42307	80102	01810	675xx	03500
Soria	148	82519	95025	01204	874xx	04204	148	62518	98022	01306	45402	01807
Salamanca	202	82121	97022	02507	3552x	05201	202	62216	98021	02409	555x1	04204
Barajas	221	32414	64012	03005	35500	05801	221	42005	70012	03008	15541	06603
Navacerrada	215	93605	91545	13052	9xoxx	52404	215	02301	97001	12400	00900	00300
Toledo	272	32009	98031	06109	00970	03300	272	52004	98031	05610	11675	06713
Albacete	280	03007	72001	02904	00900	02307	280	62806	71021	03009	00921	00801
Cáceres	261	02508	97000	05506	00900	05303	261	32205	98011	04810	24601	07808
Badajoz	330	21904	97021	25606	00910	05401	330	50000	98011	23612	34602	09708
Logroño	084	23720	70021	15312	00940	08208	084	52508	70020	13313	12448	10303
Zaragoza	160	52524	80021	16011	25640	04303	160	22520	82012	15613	15641	04205
Lérida	171	22704	97020	15609	00902	06400	171	12703	99010	14614	00901	09400
Gerona	183	11102	69020	11510	00940	02303	183	82001	76012	13314	00901	06808
Barcelona	180	32702	96021	14010	52600	06400	180	12715	97011	13616	00905	09703
Montseny												
Tortosa	238	22907	97022	15316	17630	04208	238	13404	98011	15318	00901	04505
Castellón	286	32714	97021	17014	26410	05400	286	51805	xxxxx	16317	00909	05204
Valencia	285	22020	98030	19711	00970	05208	285	51306	98031	19115	00971	06203
Alicante	359	30503	98020	21313	00943	01205	359	62907	98022	18819	00973	00804
Alcantarilla	429	00000	60000	22204	00900	01300	429	32502	85022	20215	00901	07803
Sevilla	390	00000	65004	26106	00900	05807	390	50000	70021	23314	00930	13809
Córdoba	410	00000	xxxxx	24706	00900	05503	410	50000	70022	20314	00972	07811
Granada	420	01801	98000	01802	00900	01300	420	40000	98021	04612	00901	10612
San Fernando	453	00000	xx000	25909	00900	08512	453	30000	97021	22715	00904	13603
Málaga	482	03208	xxxxx	24813	00900	04809	482	20000	70021	21414	00909	11708
Almería	488	00203	83000	22609	00900	06300	488	52104	80031	21515	00902	13807
Palma de Mallorca	302	22507	70030	17013	00940	07201	302	32905	70011	16713	12441	09409
Mahón	314	40000	97040	14610	46400	08400	314	32302	97021	15414	00975	09400
Izaña												
Los Rodeos	015	03206	98000	07012	00900	10713	015	92906	90412	08114	9xoxx	14400
Tenerife	020	02702	98000	21817	00900	11811	020	31304	99021	22021	38500	14400
Gando	030	03064	70000	22715	00900	13612	030	23510	80021	22618	25500	16800
Fuerteventura							035	42917	80012	21418	42400	13200
Lanzarote	040	73403	81021	22716	75300	xx604	040	13415	81021	22718	15500	xx501
Larache	308	02305	96054	22207	00900	07300	308	13405	98021	20514	00901	13821
Melilla	340	00000	96104	24809	00900	09901	340	10000	98032	21717	00909	14805
Tetuán	318	02012	80000	13909	00900	07804	318	02205	84000	20115	00900	10712
Ifni	060	30206	56011	22716	35400	14307						
Cabo Juby	069	33606	97021	21918	35300	16611	069	13606	97011	21919	74400	17604
Villa Cisneros	096	00716	98000	21116	00900	13605	096	00321	98000	20320	00900	14602

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

Estaciones	Sevilla		Badajoz		Zaragoza		Barajas		Almería		Valencia	
Hora	9		9		9		9		9		9	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	00	00	21	06	25	19	-	-	11	08	23	32
600	07	04	28	12	26	35	-	-	24	04	27	28
900	09	08	34	12	27	38	25	20	24	06	27	36
1.200	27	16	25	27	28	26	31	04	20	04	29	32
1.500	26	12	26	33	29	32	-	-	26	06	33	48
1.800	26	12	27	23	29	40	-	-	29	08	31	37
2.100	27	08	27	23	29	28	-	-	27	04	31	46
2.400	18	16	27	31	32	28	27	17	26	06	31	36
2.700	29	12	27	29					26	14	31	46
3.000	29	17	28	29					24	12	30	50
3.300	28	13							-	-	30	48
3.900	29	20							29	08		
4.800									32	14		
5.400									32	27		
6.000									32	29		
6.900												
7.500												
8.100												
9.000												
9.900												
10.800												
12.000												
13.500												
15.000												

Estaciones	Barajas		Santander		Zaragoza		Valencia		S.Jav	
Hora	15		15		15		15		1	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300	-	-	36	15	35	30	24	27	30	
600	-	-	19	04	27	31	25	28	27	
900	22	17			28	34	28	30	28	
1.200	21	04			29	25	29	32	28	
1.500	27	08			29	26	31	32	30	
1.800	27	17			30	22	32	39	31	
2.100	28	33			30	28	34	38	31	
2.400	28	49			31	20	32	09	31	
2.700	28	37					32	34	30	
3.000	28	35					32	40		
3.300	28	31								
3.900	28	47								
4.800	27	41								
5.400										
6.000										
6.900										
7.500										
8.100										
9.000										
9.900										
10.800										
12.000										
13.500										
15.000										